федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра физической культуры

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета университета
_______С.В. Соловьёв
«23» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Физическая культура и спорт

Направление 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение Направленность (профиль) Агроэкология Квалификация бакалавр

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) «Физическая культура и спорт» в вузе является формирование физической культуры обучающегося, способности методически обоснованно и целенаправленно использовать разнообразные средства, методы и организационные формы физической культуры, позволяющие выпускнику сформировать индивидуальную здоровье сберегающую жизнедеятельность, необходимую для профессионально-личностного становления.

В задачи дисциплины входит:

- понимание социальной роли физической культуры и спорта в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических и практических основ физической культуры и спорта и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-целостного отношения к физической культуре и спорту, установки на здоровый стиль жизни, физического самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- обеспечение физической культуры и спорта, определяющей психофизическую готовность обучающихся к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целях.

При освоении дисциплины учитываются трудовые функции следующего профессионального стандарта «Агроном» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от России от 20.09.2021 № 644н).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Физическая культура и спорт» относится к Блоку 1. Дисциплины (модули). Базовая часть (Б.1.0.25).

Знания, умения и навыки, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля) «Физическая культура и спорт» необходимы для изучения последующих дисциплин (модулей): «Элективная дисциплина по физической культуре и спорту», «Безопасность жизнедеятельности». Она является необходимой основой для прохождения учебной и производственных практик, написания курсовых работ и ВКР, подготовки к ГИА.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен усвоить трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом «Агроном» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.09.2021 № 644н).

Обобщенная трудовая функция - организация производства продукции растениеводства.

Трудовая функция - разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства (код - B/01.6).

Трудовые действия:

- сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур;

- разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов;
- обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия;
- разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы;
- разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы
- разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков;
- разработка агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов;
- разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая;
- подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов.

Освоение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Код и	Код и	К	Критерии оценивания результатов обучения				
наименова	наименование						
ние	индикатора	низкий	пороговый	базовый	продвинут		
универсал	достижения	(допороговый,			ый		
ьной	универсальных	компетенция не					
компетенц	компетенций	сформирована)					
ии							
УК-1.	ИД-1 _{УК-1} –	Не может	Слабо	Хорошо	Отлично		
Спосо	Анализирует	анализировать	анализирует	анализирует	анализирует		
бен	задачу, выделяя	задачу, выделяя	задачу, выделяя	задачу, выделяя	задачу,		
осуществл	ее базовые	ее базовые	ее базовые	ее базовые	выделяя ее		
ять поиск,	составляющие,	составляющие,	составляющие,	составляющие,	базовые		
критическ	осуществляет	не осуществляет	слабо	хорошо	составляющие,		
ий анализ	декомпозицию	декомпозицию	осуществляет	осуществляет	отлично		
и синтез	задачи	задачи	декомпозицию	декомпозицию	осуществляет		
информац			задачи	задачи	декомпозицию		
ии,					задачи		

применять	ИД-2ук-1 –	Не может	Не	Достаточно	Успешно
системны	Находит и	находить и	достаточно четко	быстро находит	находит и
й подход	критически	критически	находит и	и критически	критически
для	анализирует	анализировать	критически	анализирует	анализирует
решения	информацию,	информацию,	анализирует	информацию,	информацию,
поставлен	необходимую для	необходимую	информацию,	необходимую	необходимую
ных задач.	решения	для решения	необходимую для	для решения	для решения
	поставленной	поставленной	решения	поставленной	поставленной
	задачи.	задачи.	поставленной	задачи.	задачи.
			задачи.		
	ИД-3 _{УК-1} –	Не может	Слабо	Достаточно	Успешно
	Рассматривает	рассмотреть	рассматривает	быстро	рассматривает
	возможные	возможные	возможные	рассматривает	возможные
	варианты	варианты	варианты	возможные	варианты
	решения задачи,	решения задачи	решения задачи,	варианты	решения
	оценивая их	и оценить их	чтобы оценить их	решения задачи,	задачи,
	достоинства и	достоинства и	достоинства и	четко оценивая	оценивая их
	недостатки.	недостатки.	недостатки.	их достоинства и	достоинства и
	TITE 4	***	***	недостатки.	недостатки.
	ИД-4 _{УК-1} –	Не может	Не	Достаточно	Очень
	Грамотно,	грамотно,	достаточно	грамотно,	грамотно,
	логично,	логично,	грамотно,	логично,	логично,
	аргументировано формирует	аргументирован	логично,	аргументирован	аргументирова но формирует
	собственные	о сформировать собственные	аргументировано формирует	о формирует собственные	собственные
	суждения и	суждения и	собственные	суждения и	суждения и
	оценки. Отличает	оценки. Не	суждения и	оценки. Хорошо	оценки.
	факты от мнений,	отличает факты	оценки. Слабо	отличает факты	Быстро
	интерпретаций,	от мнений,	отличает факты	от мнений,	отличает
	оценок и т.д. в	интерпретаций,	от мнений,	интерпретаций,	факты от
	рассуждениях	оценок и т.д. в	интерпретаций,	оценок и т.д. в	мнений,
	других	рассуждениях	оценок и т.д. в	рассуждениях	интерпретаций
	участников	других	рассуждениях	других	, оценок и т.д.
	деятельности	участников	других	участников	В
		деятельности	участников	деятельности	рассуждениях
			деятельности		других
					участников
					деятельности
	ИД-5 _{УК-1} –	Не может	Слабо	Хорошо	Успешно
	Определяет и	определить и	определяет и	определяет и	определяет и
	оценивает	оценить	оценивает	оценивает	оценивает
	последствия	последствия	последствия	последствия	последствия
	возможных	возможных	возможных	возможных	возможных
	решений задачи.	решений задачи.	решений задачи.	решений задачи.	решений
VIIC 2	1XTT 1	II	C=-5-	V	задачи.
УК-3.	ИД-1ук-3 –	Не понимает	Слабо	Хорошо	Отлично
Спосо	Понимает	эффективность	понимает	понимает	понимает
бен	эффективность	использования	эффективность	эффективность	эффективность
осуществл ять	использования	стратегии сотрудничества	использования	использования	использования стратегии
социально	стратегии сотрудничества	для достижения	стратегии сотрудничества	стратегии сотрудничества	стратегии сотрудничеств
е	для достижения	поставленной	для достижения	для достижения	а для
	для достижения	поставлениой	для достижения	дли достижения	и для

взаимодей	поставленной	цели, не	поставленной	поставленной	достижения
ствие и	цели, определяет	определяет свою	цели, не четко	цели, достаточно	поставленной
реализовы	свою роль в	роль в команде.	определяет свою	четко	цели, успешно
вать свою	команде.		роль в команде.	определяет свою	определяет
роль в				роль в команде.	свою роль в
команде.	ипо	11	TT	V	команде.
	ИД-2ук-3 —	Не понимает	Не четко	Хорошо	Отлично
	Понимает	особенности	понимает	понимает	понимает
	особенности	поведения	особенности	особенности	особенности
	поведения	выделенных	поведения	поведения	поведения
	выделенных	групп людей, с	выделенных	выделенных	выделенных
	групп людей, с	которыми	групп людей, с	групп людей, с	групп людей, с
	которыми работает/взаимод	работает/взаимо действует,	которыми работает/взаимод	которыми работает/взаимо	которыми работает/взаим
	ействует,	учитывая их в	ействует,	действует,	одействует,
		своей	3 /		• ,
	учитывая их в своей	деятельности	учитывая их в своей	учитывая их в своей	учитывая их в своей
	деятельности	(Выбор	деятельности	деятельности	деятельности
	(Выбор категорий	категорий групп	(Выбор категорий	(Выбор	(Выбор
	групп людей	людей	групп людей	категорий групп	категорий
	осуществляется	осуществляется	осуществляется	людей	групп людей
	образовательной	образовательной	образовательной	осуществляется	осуществляетс
	организацией в	организацией в	организацией в	образовательной	Я
	зависимости от	зависимости от	зависимости от	организацией в	образовательн
	целей подготовки	целей	целей подготовки	зависимости от	ой
	– по возрастным	подготовки – по	– по возрастным	целей	организацией
	особенностям, по	возрастным	особенностям, по	подготовки – по	в зависимости
	этническому или	особенностям,	этническому или	возрастным	от целей
	религиозному	по этническому	религиозному	особенностям,	подготовки –
	признаку,	ИЛИ	признаку,	по этническому	по возрастным
	социально	религиозному	социально	ИЛИ	особенностям,
	незащищенные	признаку,	незащищенные	религиозному	ПО
	слои населения и	социально	слои населения и	признаку,	этническому
	т.п.)	незащищенные	т.п.)	социально	или
		слои населения		незащищенные	религиозному
		и т.п.)		слои населения	признаку,
				и т.п.)	социально
					незащищенны е слои
					е слои населения и
					т.п.)
	ИД-Зук-3 —	Не	Слабо	Хорошо	Отлично
	Предвидит	предвидит	предвидит	предвидит	предвидит
	результаты	результаты	результаты	результаты	результаты
	(последствия)	(последствия)	(последствия)	(последствия)	(последствия)
	личных действий	личных	личных действий	личных	личных
	и планирует	действий и не	и не четко	действий и четко	действий и
	последовательнос	планирует	планирует	планирует	успешно
	ть шагов для	последовательно	последовательнос	последовательно	планирует
	достижения	сть шагов для	ть шагов для	сть шагов для	последователь
	заданного	достижения	достижения	достижения	ность шагов
	результата.	заданного	заданного	заданного	для
	Projection.	ондинного	3		A-1/1

		результата.	результата.	результата.	достижения
					заданного
					результата.
	ИД-4ук-3 –	Не	Не очень	В	Весьма
	Эффективно	эффективно	эффективно	достаточной	эффективно
	взаимодействует	взаимодействует	взаимодействует	степени	взаимодейству
	с другими	с другими	с другими	эффективно	ет с другими
	членами	членами	членами	взаимодействует	членами
	команды, в т.ч.	команды, в т.ч.	команды, в т.ч. не	с другими	команды, в т.ч.
	участвует в	не участвует в	всегда участвует	членами	активно
	обмене	обмене	в обмене	команды, в т.ч.	участвует в
	информацией,	информацией,	информацией,	участвует в	обмене
	знаниями и	знаниями и	знаниями и	обмене	информацией,
	опытом, и	опытом, и	опытом, и	информацией,	знаниями и
	презентациями	презентациями	презентациями	знаниями и	опытом, и
	результатов	результатов	результатов	опытом, и	презентациями
	работы команды.	работы команды.	работы команды.	презентациями	результатов
				результатов	работы
				работы команды.	команды.
УК-7.	ИД-1ук-7 —	Не	Слабо	Хорошо	Отлично
Способен	Поддерживает	поддерживает	поддерживает	поддерживает	поддерживает
поддержи	должный уровень	должный	должный уровень	должный	должный
вать	физической	уровень	физической	уровень	уровень
должный	подготовленности	физической	подготовленности	физической	физической
уровень	для обеспечения	подготовленност	для обеспечения	подготовленност	подготовленно
физическо й	полноценной социальной и	и для обеспечения	полноценной социальной и	и для обеспечения	сти для
и подготовл	социальной и профессионально	полноценной	социальной и профессионально	полноценной	обеспечения полноценной
енности	й деятельности и	социальной и	й деятельности и	социальной и	социальной и
для	соблюдает нормы	профессиональн	соблюдает нормы	профессиональн	профессионал
обеспечен	здорового образа	ой деятельности	здорового образа	ой деятельности	ьной
ия	жизни.	и соблюдает		и соблюдает	
полноцен	Allomi.	нормы	Milolii.	нормы	и соблюдает
ной		здорового образа		здорового образа	нормы
социально		жизни.		жизни.	здорового
йи					образа жизни.
профессио					1
нальной					
деятельно					
сти					
	ИД-2 _{УК-7} –	Не	Слабо	Хорошо	Отлично
	Использует	использует	использует	использует	использует
	основы	основы	основы	основы	основы
	физической	физической	физической	физической	физической
	культуры для	культуры для	культуры для	культуры для	культуры для
	осознанного	осознанного	осознанного	осознанного	осознанного
	выбора	выбора	выбора	выбора	выбора
	здоровьесберегаю	здоровьесберега	здоровьесберегаю	здоровьесберега	здоровьесбере
	щих технологий с	ющих	щих технологий с	ющих	гающих
	учетом	технологий с	учетом	технологий с	технологий с
	внутренних и	учетом	внутренних и	учетом	учетом
	внешних условий	внутренних и	внешних условий	внутренних и	внутренних и

реализации конкретной профессионально й деятельности.	внешних условий реализации конкретной профессиональн	реализации конкретной профессионально й деятельности.	внешних условий реализации конкретной профессиональн	внешних условий реализации конкретной профессионал
	ой деятельности.		ой деятельности.	ьной
				деятельности.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен: Знать:

- методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- -социальный заказ общества на подготовку специалистов по своему направлению и понимать роль физической культуры в формировании профессионально важных физических качеств и психических свойств личности;
- -научно-теоретические основы формирования базовой, спортивной, оздоровительной, профессионально-прикладной физической культуры обучающихся и понимать их интегрирующую роль в процессе формирования здоровьесбережения будущих специалистов;
- особенности воздействия на организм условий и характера различных видов профессионального труда и понимать важность поддержания высокого уровня физического и психического здоровья;

Уметь:

- управлять самоорганизацией и самообразованием;
- управлять своим физическим здоровьем и применять высокоэффективные оздоровительные и спортивные технологии;
- самостоятельно заниматься различными видами спорта, современными двигательными и оздоровительными системами и применять свои навыки для организации коллективных занятий и соревнований;
- воспитывать индивидуально-психологические и социально-психологические свойства личности и применять средства спортивных состязаний;
- готовность применять практические умения и навыки по физической культуре в экстремальных ситуациях производственной деятельности;
- переносить предметные знания по теории и методике физического воспитания на другие предметные области в процессе профессиональной подготовки в вузе.

Владеть:

- методами и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- -способностью к саморазвитию и самосовершенствованию в выборе средств и методов оздоровительных и спортивных технологий;
- высоким уровнем готовности к развитию в сфере физической культуры (мотивация, знания, умения, навыки и самооценка достижений);
- технологией мониторинга собственного физического развития, функционального состояния систем организма, физической и психической работоспособности;
- -способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде способностью передавать систему формирования индивидуальной здоровьесберегающей жизнедеятельности.

3.1. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них универсальных компетенций

	Компетенции				
Разделы, темы дисциплины				Общее	
T 40A01121, Tenisi Andanimis	УК-1	УК-3	УК-7	кол-во	
				компетенций	
Раздел 1. Теоретический раздел	+	+	+	3	
Раздел 2. Практический раздел	+	+	+	3	
2.1. Методико-практический подраздел	+	+	+	3	
2.2 Учебно-тренировочный подраздел	+	+	+	3	
2.3. Контрольный подраздел	+	+	+	3	

4. Структура и содержание дисциплины (модуля) Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы 72 акад. часа. 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид занятий	Всего акад. часов		
	по очной форме	по заочной форме	
	обучения	обучения	
	1 семестр	1 курс	
Общая трудоемкость дисциплины	72	72	
Контактная работа обучающихся с	32	8	
преподавателем, т.ч.			
Аудиторные занятия, в т.ч.	32	8	
практические занятия	32	8	
Самостоятельная работа	40	60	
Проработка учебного материала по дисциплине (материалов сетевых ресурсов, выполнение контрольных нормативов)	30	40	
Выполнение контрольной работы	-	10	
Подготовка к сдаче модуля	10	10	
Контроль	-	4	
Вид итогового контроля	зачет	зачет	

4.2. Лекции

Не предусмотрены учебным планом.

4.3. Практические (семинарские) занятия

		Объем в а			
№ раздела	Наименование занятия	очная форма обучения	заочная форма обучения	Формируемые компетенции	
1.	Легкая атлетика:	10	2	УК-1,	
				УК-3, УК-7	
2.	Спортивные игры	6	4	УК-1,	
				УК-3, УК-7	
3.	Лыжная подготовка:	6	-	УК-1,	
				УК-3, УК-7	

4.	Акробатика, гимнастика	6	2	УК-1,
	_			УК-3, УК-7
5.	ОФП: общая физическая	4	-	УК-1,
	подготовка:			УК-3, УК-7
	Итого	32	8	

4.4. Лабораторные работы

Не предусмотрены учебным планом.

4.5. Самостоятельная работа обучающихся

				кад. часах
Раздел	№	Вид самостоятельной работы	очная	заочная
дисциплины		,,, in it is it is it.	форма	форма
			обучения	обучения
Раздел 1.Теоретический	1	Проработка учебного материала по дисциплине (материалов сетевых ресурсов, выполнение контрольных нормативов)	10	18
раздел	2	Выполнение контрольной работы	-	5
	3	Подготовка к сдаче модуля	5	
Раздел 2. Практический	1	Проработка учебного материала по дисциплине (материалов сетевых ресурсов, выполнение контрольных нормативов)	20	20
раздел	2	Выполнение контрольной работы	-	5
	3	Подготовка к сдаче модуля	5	10
	40	60		

4.6. Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы

Обучающиеся заочной формы обучения выполняют контрольную работу, которая должна: выполняться на стандартных листах формата А 4; иметь титульный лист, план работы с нумерацией страниц в соответствии с его пунктами, введение, текст самой работы, заключение, список литературы, использованной при написании, приложения, если таковые имеются; быть сдана на кафедру не менее чем за 14 дней до начала сессии.

Обучающиеся, сдавшие письменные работы позже установленного срока, до сдачи зачета не допускаются.

Титульный лист должен быть оформлен по форме и в обязательном порядке должен содержать название кафедры, на которой выполняется работа, название предмета и тему, по которой выполняется работа, Ф.И.О. и регалии преподавателя, проверяющего работу; Ф.И.О. и курс обучающегося, выполнившего работу.

Страницы работы должны быть пронумерованы. Текст работы пишется только с одной стороны листа.

Список литературы должен содержать не менее 3 источников, на которые в тексте работы в обязательном порядке должны содержаться ссылки. Текст без ссылок и списка литературы не проверяется и не рецензируется.

Источники в списке литературы должны быть оформлены следующим образом: Ф.И.О. автора. Название монографии без кавычек. Место издания, год издания. Ф.И.О. автора. Название статьи без кавычек // Название журнала или газеты без кавычек. Год издания. Номер.

Ф.И.О. автора. Название статьи без кавычек // Название сборника без кавычек / под

ред. Ф.И.О. Место издания, год издания.

Список литературы должен быть составлен в алфавитном порядке по фамилиям авторов.

Объем письменной работы должен быть не менее 12 машинописных листов. Текст печатается шрифтом размера 14 и с интервалом 1.5, при отступах от левого края 3 см, правого и верхнего -1.5 см, нижнего -2 см.

Выбор варианта контрольной работы осуществляется по первой букве фамилии обучающегося:

Контрольная работа № 1: А, Д, И

Контрольная работа № 2: Б, Е, К, Ч

Контрольная работа № 3: В, Ж, Л, Э

Контрольная работа № 4: М, Р, Ш

Контрольная работа № 5:3, Н, Т, Х

Контрольная работа № 6: О, С, Ц, Я.

Контрольная работа № 7: П, У, Ф

Контрольная работа № 8: Г, Щ, Ю

Перечень тем контрольных работ:

Вариант 1.

- 1) Физическая культура и спорт как социальные феномены общества;
- 2) Современное состояние физической культуры и спорта;
- 3) Федеральный закон «О физической культуре и спорте в РФ»;

Вариант 2.

- 1) Физическая культура как учебная дисциплина высшего профессионального образования;
- 2) Основные положения организации физического воспитания в ВУЗах.
- 3) Физическая культура личности.

Вариант 3.

- 1) Ценности физической культуры.
- 2) Ценностные ориентации и отношение обучающихся к физической культуре.
- 3) Деятельностная сущность физической культуры в различных сферах жизни.

Вариант 4.

- 1) Организм человека как единая саморазвивающиеся и саморегулирующаяся биологическая система.
- 2) Воздействие природных и социально-экологических факторов на организм и жизнедеятельность человека.
- 3) Средства физической культуры и спорта в управлении организма и обеспечения умственной и физической деятельности.

Вариант 5.

- 1) Физиологические механизмы и закономерности совершенствования отдельных систем организма под воздействием направленной физической тренировки.
- 2) Двигательная функция и повышение устойчивости организма человека к различным условиям внешней среды.
- 3) Взаимосвязь физической и умственной деятельности человека.

Вариант 6.

- 1) Понятие о здоровье.
- 2) Здоровье человека как ценность и факторы, его определяющие.
- 3) Взаимосвязь общей культуры обучающегося и его образа жизни.

Вариант 7.

- 1) Структура жизнедеятельности обучающихся и ее отражение в образе жизни.
- 2) Здоровый образ жизни и его составляющие.
- 3) Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни.

Вариант 8.

- 1) Основные требования к организации здорового образа жизни.
- 2) Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни.
- 3) Физическое самовоспитание и самосовершенствование в здоровом образе жизни.

Вариант 9.

- 1) Психофизиологическая характеристика интеллектуальной деятельности и учебного труда обучающегося.
- 2) Динамика работоспособности обучающегося в учебном году и факторы ее определяющие.
- 3) Основные причины изменения психофизического состояния обучающегося в период экзаменационной сессии.

Вариант 10.

- 1) Основные критерии нервно- эмоционального и психофизического утомления.
- 2) Особенности использования средств физической культуры в период учебнотренировочного процесса.
- 3) Профилактика нервно-эмоционального утомления обучающихся.

Вариант 11.

- 1) Некоторые особенности повышения эффективности учебного труда.
- 2) Объективные и субъективные признаки усталости, утомления и переутомления, их причины и профилактика.
- 3) Роль физической культуры и спорта для повышения умственной, физической и психологической подготовки обучающихся.

Вариант 12.

- 1) Оптимальная двигательная активность и ее воздействие на здоровье и работоспособность.
- 2) Формирование мотивов и организация самостоятельных занятий физическими упражнениями.
- 3) Формы и содержание самостоятельных занятий.

Вариант 13.

- 1) Возрастные особенности содержания занятий.
- 2) Особенности самостоятельных занятий для мужчин и женщин.
- 3) Учет индивидуальных особенностей, граница интенсивности нагрузки для лиц физического возраста.

Вариант 14.

- 1) Гигиена самостоятельных занятий: питание, питьевой режим, уход за кожей.
- 2) Гигиенические требования при проведении места занятий, одежда, обувь, профилактика травматизма.
- 3) Самоконтроль за эффективностью самостоятельных занятий.

Вариант 15.

- 1) Методические принципы физического воспитания.
- 2) Методы физического воспитания.
- 3) Основы обучения движениям.

Вариант 16.

- 1) Основы совершенствования физических качеств.
- 2) Формирование психических качеств в процессе физического воспитания.
- 3) Формы занятий физическими упражнениями.

Вариант 17.

- 1) Общефизическая подготовка (ОФП). Цели и задачи ОФП.
- 2) Специальная физическая подготовка и спортивная подготовка, ее цели и задачи.
- 3) Структура подготовленности спортсмена.

Вариант 18.

- 1) Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи.
- 2) Спортивная классификация, ее структура.
- 3) Национальные виды спорта.

Вариант 19.

- 1) Студенческий спорт, его организационные особенности.
- 2) Особенности организации и планирования спортивной подготовки в ВУЗе.
- 3) Система студенческих спортивных соревнований.

Вариант 20.

- 1) Общественные студенческие спортивные организации.
- 2) Олимпийские игры и Универсиады обучающихся ВУЗов.
- 3) Современные популярные системы физических упражнений.

4.7. Содержание разделов дисциплины Раздел 1. Теоретический раздел Базовая физическая культура обучающегося

Физическая культура в системе профессиональной подготовки обучающихся. Физическая культура как часть общечеловеческой культуры. Развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, гибкости, ловкости).

Оздоровительная физическая культура обучающегося

Оздоровительная физическая культура: сущность и структура. Социальнобиологические основы жизнедеятельности организма. Физические упражнения как важный фактор гармоничного развития функциональных систем организма человека. Врачебно-педагогический контроль в системе физической культуры и спорта. Первая помощь при травмах. Управлять самоорганизацией и самообразованием.

Спортивная культура обучающегося

Понятие спорта. Массовый спорт и спорт высших достижений. Спортивная классификация. Студенческий спорт. Спортивные общественные студенческие организации. Спортивная культура обучающегося: сущность и структура. Спортивные мероприятия как фактор развития спортивной культуры обучающихся.

Спортивно-массовая и физкультурно-оздоровительная деятельность в вузе

Основы спортивной тренировки обучающихся в избранных видах спорта: ОФП и СФП. Мотивация к самоопределению, саморазвитию и самосовершенствованию в спортивной деятельности. Формирования готовности у обучающихся к участию в

соревновательной деятельности. Методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Рекреационная физическая культура обучающегося

Рекреационная физическая культура: сущность и структура. Цель, задачи рекреационной физической культуры в вузе. Самостоятельные занятия физическими упражнениями.

Раздел 2. Практический раздел

Методико-практический

Основы техники безопасности на занятиях различными видами спорта. Показатели и критерии оценки физического развития, функциональной и физической подготовленности. Врачебный и педагогический контроль в системе физической культуры обучающегося. Ушибы, растяжения, вывихи, переломы. Первая помощь. Показания и противопоказания к занятиям. Развитие студенческого спорта высших достижений, массового спорта. Готовность к участию в соревнованиях. Спортивная форма. Участие в спортивно-массовых соревнованиях.

Учебно-тренировочный

1. Легкая атлетика:

- бег на короткие дистанции (30м, 100м, 200м, 400м);
- бег на средние дистанции (800м, 1000м, 2000м, 3000м);
- эстафетный бег (4*100м);
- бег по пересеченной местности;
- прыжок в длину с разбега;
- прыжок в длину с места;
- метание гранаты; толкание ядра.

2. Спортивные игры (по выбору обучающегося):

Волейбол:

- обучить приемам верхней и нижней передачи мяча;
- обучить нападающему удару, блоку в волейболе;
- обучить подачам мяча.

Баскетбол:

- стойки, перемещения, остановки, передачи;
- ведение мяча правой и левой рукой;
- броски одной, двумя руками с места, с хода.

Футбол:

- обучить передвижениям с мячом;
- обучить технике приема передачи (пас);
- обучить технике удара по мячу и воротам;
- обучить технике приема мяча.

Настольный теннис

- обучить (совершенствование) индивидуальным техническим приемам игры, исходным положениям (стойки), способам держания ракетки, передвижениям; стратегии и тактика в индивидуальной и парной игре;
 - правила участия в соревнованиях

3. Лыжная подготовка:

- обучить попеременному двухшажному ходу;
- обучить одновременному бесшажному ходу;
- обучить подъему способами: «елочка», «полуелочка», «скользящим шагом»;
- обучить технике спусков на лыжах;
- прохождение дистанций на выносливость (3-5 км).

4. Общая физическая подготовка (ОФП):

- упражнения с гантелями;
- упражнения на тренажерах;

- упражнения в парах;
- упражнения со скакалками;
- упражнения на гимнастической стенке.

5. Акробатика, гимнастика

- кувырки;
- стойки;
- равновесия;

Раздел 3. Контрольный раздел

Сдача контрольных нормативов по физической подготовке.

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины (модуля) «Физическая культура и спорт» используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного и квазипрофессионального обучения.

6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения являются: собеседование, выполнение и защита рефератов по актуальной проблематике; на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи зачета — теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала, выполнение контрольных нормативов обучающегося по ОПОП данного направления, формируемые при изучении дисциплины (модуля) «Физическая культура и спорт ».

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) «Физическая культура и спорт»

No		Код	Оценочное средство		
п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	код контролируемой компетенции	наименование	кол-во	
1	Теоретический раздел	УК-1,УК-3,УК-7	Собеседование	1	
			Темы рефератов	48	
			Вопросы для		
			зачета	42	
2	Практический раздел	УК-1,УК-3,УК-7	Контрольные		
			нормативы		

6.2. Перечень вопросов для зачета

- 1. Физическая культура. Физическая культура личности УК-1, УК-3, УК-7.
- 2. Компоненты физической культуры УК-1, УК-3, УК-7.
- 3. Психофизическая подготовка УК-1,УК-3, УК-7.
- 4. Функциональная подготовленность УК-1, УК-3, УК-7.
- 5. Двигательные умения и навыки УК-1,УК-3, УК-7.
- 6. Организм человека как биологическая система, ее характерные особенности УК-1,УК-3, УК-7.
- 7. Понятие об органе и системе органов человека УК-1,УК-3, УК-7.
- 8. Физиологические системы организма человека УК-1,УК-3, УК-7.
- 9. Внешняя среда, ее влияние на организм человека УК-1,УК-3, УК-7.

- 10. Характеристика умственного и физического труда человека, их взаимосвязь УК-1,УК-3, УК-7.
- 11. Утомление при умственной и физической деятельности. Восстановление умственной и физической работоспособности человека УК-1,УК-3, УК-7.
- 12. Биологические ритмы человека, их влияние на жизнедеятельность УК-1,УК-3,УК-7.
- 13. Средства физической культуры. Физиологическая классификация физических упражнений УК-1,УК-3, УК-7.
- 14. Характеристика изменений пульса и кровяного давления при мышечной деятельности. Гравитационный шок УК-1,УК-3, УК-7.
- 15. Понятие «здоровье», его содержание УК-1,УК-3, УК-7.
- 16. Способность к самоорганизации и самообразованию. Образ жизни и его влияние на здоровье. Составляющие здорового образа жизни. УК-1,УК-3, УК-7.
- 17. Влияние наследственности и окружающей среды на здоровье УК-1,УК-3, УК-7.
- 18. Самооценка собственного здоровья. Ориентация на здоровый образ жизни. УК-1,УК-3, УК-7.
- 19. Режим труда и отдыха как составляющая здорового образа жизни УК-1,УК-3, УК-7.
- 20. Гигиенические основы закаливания УК-1,УК-3, УК-7.
- 21. Двигательная активность важнейшее условие здорового образа жизни. Гиподинамия и гипокинезия УК-1,УК-3, УК-7.
- 22. Объективные и субъективные факторы процесса обучения УК-1,УК-3, УК-7.
- 23.Средства физической культуры в регулировании психоэмоционального и функционального состояния в период напряженной умственной работы УК-1,УК-3, УК-7.
- 23. «Малые формы» физической культуры в режиме учебного дня УК-1,УК-3, УК-7.
- 24. Основные физические качества (сила, быстрота, выносливость, гибкость, ловкость). УК-1,УК-3, УК-7.
- 25. Методические принципы физического воспитания УК-1,УК-3, УК-7.
- 26. Методы физического воспитания УК-1,УК-3, УК-7.
- 27. Средства физического воспитания УК-1,УК-3, УК-7.
- 28. Общая физическая подготовка. Ее цели и задачи УК-1,УК-3, УК-7.
- 29. Понятие о мышечной релаксации, ее значение УК-1,УК-3, УК-7.
- 30. Методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности . УК-1,УК-3, УК-7.
- 31. Формы занятий физическими упражнениями УК-1,УК-3, УК-7.
- 32. Структура учебно-тренировочного занятия УК-1,УК-3, УК-7.
- 33. Характеристика основных групп видов спорта и современных систем физических упражнений, преимущественно развивающих отдельные физические качества УК-1,УК-3, УК-7.
- 34. Виды спорта комплексного воздействия УК-1,УК-3, УК-7.
- 35. Цели и задачи спортивной подготовки в избранном виде спорта УК-1,УК-3, УК-7.
- 36. Диагностика и самодиагностика организма. Виды диагностики, ее цели и задачи.
- 37. Врачебный контроль, его содержание и периодичность УК-1,УК-3, УК-7.
- 38. Самоконтроль (цели, задачи, методы) УК-1,УК-3, УК-7.
- 39. Субъективные и объективные показатели самоконтроля УК-1,УК-3, УК-7.
- 40. Профилактика травматизма УК-1,УК-3, УК-7.
- 41. Производственная физическая культура, ее цели и задачи УК-1,УК-3, УК-7.
- 42. Физическая культура и спорт в свободное время УК-1,УК-3, УК-7.

1. КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО КУРСАМ

(женщины)

	(женщины)						
) C) C	T	Оценка в очках					
N_0N_0	I курс	5	4	3	2	1	
1	Бег 100 м, с	16,5	16,8	17,2	18,0	18,8	
2	Бег – 2000 м, мин	11,0	11,15	11,35	11,55	12,10	
3	Лыжи 3 км, мин	19,0	19,20	19,50	20,10	21,00	
4	Прыжки с места, см	175	170	160	150	140	
5	Прыжки с разбега, см	350	340	320	300	280	
6	Поднимание туловища, кол-	50	40	30	20	10	
	В0						
7	Сгибание и разгибание рук в	12	10	8	6	4	
	упоре, кол-во						
8	Метание гранаты, м	20	18	16	14	12	
9	Теория физического			п/атлетик			
	воспитания по пройденному		основы с	портивно	й теории		
	материалу	1	1		1		
	II-III курсы	5	4	3	2	1	
1	Бег 100 м, с	16,6	16,4	17,0	17,8	18,6	
2	Бег – 3000 м, мин	10,45	10,55	11,25	11,45	12,00	
3	Лыжи 3 км, мин	18,00	18,30	19,30	20,00	21,00	
4	Прыжки с места, см	190	180	168	160	150	
5	Прыжки с разбега, см	365	350	325	310	300	
6	Подтягивание н/п,	14	12	10	8	6	
	кол-во						
7	Поднимание туловища, кол-	60	50	40	30	20	
	В0						
8	Метание гранаты, м	22	20	18	16	14	
9	Теория физического			п/атлетик			
	воспитания по пройденному		основы с	портивно	й теории		
	материалу						

2. КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ОБКЧАЮЩИХСЯ ПО КУРСАМ

(мужчины)

			Оценка в очках							
NoNo	І курс	5	4	3	2	1				
1	Бег 100 м, с	13,6	13,8	14,2	14,6	15,0				
2	Бег – 3000 м, мин	12,35	12,45	13,00	13,30	13,50				
3	Лыжи 5 км, мин	24,30	25,30	26,20	26,50	28,20				
4	Прыжки с места, см	240	230	220	200	180				
5	Прыжки с разбега, см	450	430	410	400	380				
6	Подтягивание, кол-во	12	10	8	6	4				
7	Поднос ног, кол-во	10	8	6	4	2				
8	Толкание ядра (7 кг), см	700	650	600	550	500				

9	Теория физического воспитания по пройденному материалу	в/б, б/б, л/атлетика, лыжи, основы спортивной теории					
	II-III курсы	5	4	3	2	1	
1	Бег 100 м, с	13,4	13,6	14,0	14,4	14,8	
2	Бег – 3000 м, мин	12,30	12,40	12,55	13,20	13,40	
3	Лыжи 5 км, мин	23,50	25,00	26,25	27,45	28,30	
4	Прыжки с места, см	250	240	230	220	200	
5	Прыжки с разбега, см	480	450	430	410	390	
6	Подтягивание, кол-во	15	12	10	8	6	
7	Поднос ног, кол-во	12	10	8	6	4	
8	Толкание ядра (7 кг), см	750	700	650	600	550	
9	Теория физического	в/б, б/б, л/атлетика, лыжи,					
	воспитания по пройденному материалу	основы спортивной теории					

3. КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ ПО ВИДАМ СПОРТА

Обязательные контрольные тесты по лёгкой атлетике

	юноши										
No	Контрольные		Резу.	тьтат - оцег	нки						
	упражнения	5	4	3	2	1					
1.	Бег на дистанции 3 км	12.30	12.45	13.00	13.15	13.30					
2.	Бег на дистанции 100 м	13.4	13.8	14.0	14.15	14.3					
3.	Прыжки с места	2.50	2.40	2.30	2.20	2.00					
4.	Прыжки с разбега	4.80	4.50	4.40	4.10	4.00					
5.	Толкание ядра (7 кг)	7.50	7.00	6.50	6.00	5.50					
		девушки	1								
1.	Бег на дистанции 100 м	16.0	16.4	17.0	17.8	18.6					
2.	Бег на дистанции 2000 м	10.45	10.55	11.25	11.45	12.00					
3.	Прыжки в длину с разбега	3.65	3.55	3.25	3.10	3.00					
4.	Прыжки с места	190	180	170	160	150					
5.	Метание гранаты	22	20	18	16	14					

Обязательные контрольные тесты по волейболу

$\mathcal{N}_{\underline{\mathbf{o}}}$	Контрольные		Оценка (баллы)								
	упражнения		N	іужчин	Ы			женщины			
		«5»	«4»	«3»	«2»	«1»	«5»	«4»	«3»	«2»	« 1
											>>
1	Передача мяча										
	сверху двумя	30	25-	20-	17-	15-	20	18-	15-	12-	10-
	руками,		29	24	19	16		19	17	14	11
	количество раз										
2	Передача мяча										
	снизу двумя										
	руками,	20	15-	13-	11-	10	15	13-	11-	7-10	5-6
	количество раз		19	14	12			14	12		

3	Подача мяча,										
	количество раз	10	8-9	7	6	5	5	4	3	2	1
4	Специальная										
	физическая										
	подготовка:	65	60-	50-	45-	40-	50	46-	43-	40-	35-
	прыжок вверх		64	59	49	44		49	45	42	39
	толчком двух										
	ног с места, см										

Обязательные контрольные тесты по баскетболу

						(Оценка				
№	Контрольные			Юно	ЭШИ				Девуп	ІКИ	
	упражнения						Баллы				
1		«5»	«4»	«3»	«2»	«1»	«5»	«4»	«3»	«2»	«1»
2	Штрафные										
	броски из										
	десяти (кол-во	7	6	5	4	3	6	5	4	3	2
	попаданий)										
3	Ведение левой,										
	ведение правой										
	руками с										
	бросками в										
	движении по										
	кольцу,										
	количество										
	ошибок:										
	в броске		1	2	2	2					
	в ведении		0	0	1	2					
4	Передача	4.0						4.0			_
	баскетбольного	18	17-	12-	7-5	4-2	11	10	9	8	7
	мяча двумя		13	8							
	руками от										
	груди в кругу										
	диаметром 30										
	см на высоте										
	1,5 M.										
	расстояние 2,5										
	м, количество										
	передач за 30 с	25	25.1	26	26.5	27.0	22.0	22.5	22.0	22.5	24.0
5	Специальная	25	25,1-	26-	26,5-	27,0-	32,0-	32,5-	33,0-	33,5-	34,0-
	физическая		25,9	26,4	26,9	27,9	32,4	32,9	33,4	33,9	34,9
	подготовка:										
	челночный бег,										
	сек.										

Nº	Контрольные	Оценка (баллы)								
	упражнения	«5»	«4»	«3»	«2»	«1»				
1	Бег 60м, сек	8,8	8,9-9,0	9,1-9,2	9,3-9,4	9,5-9,6				
2	Челночный бег 4х30м, сек	17,0	17,1-18,5	18,6-20,0	20,1-20,5	20,6-21,0				
3	Удары по воротам с 11м, количество попаданий	5	4	3	2	1				

Обязательные контрольные тесты по настольному теннису

$N_{\underline{0}}$	Контрольные					Оценк	а (балл	ы)			
	упражнения			юноі	ШИ		девушки				
		«5»	«4»	«3»	«2»	«1»	«5»	«4»	«3»	«2»	«1»
1	Подача мяча										
	(прямая,										
	«срезкой»,	10	9	8	7	6	10	9	8	7	6
	«накатом»)										
2	Выполнить										
	«срезку» мяча	7	6	5	4	3	7	6	5	4	3
	справа, слева										
3	Выполнить										
	нападающий	7	6	5	4	3	7	6	5	4	3
	удар «накат»										
	справа, слева										
4	Двусторонняя				31	нать пр	авила (счета			
	игра на счет										
5	Специальная										
	физическая										
	подготовка:										
	челночный бег,	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	32,0	32,5	33,0	33,5	34,
	сек										0
6	Сгибание и										
	разгибание										
	туловища из										
	положения лежа	58	50-	45-	40-	35-	45	35-	30-	25-	20-
	на спине за 1		57	49	44	39		39	34	29	24
	МИН										

6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения, знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг 100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающихся по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни освоения	Vnuranuu avayuunayuu	Оценочные средства
компетенций	Критерии оценивания	(кол-во баллов)

Продвинутый	Знает	собеседование,
(75 -100 баллов)	- полно учебный материал из разных	реферат
«зачтено»	разделов дисциплины (модуля) с	(7-10),
	раскрытием сущности и области	контрольные
	применения физической культуры и	нормативы (69-90)
	спорта и пониманием их интегрирующей	
	роли в процессе формирования	
	здоровьесбережения будущих	
	специалистов;	
	- основы формирования базовой,	
	спортивной, оздоровительной,	
	профессионально-прикладной культуры	
	личности;	
	- методы и средства физической культуры	
	для обеспечения полноценной социальной	
	и профессиональной деятельности;	
	умеет	
	- переносить предметные знания по	
	теории и методике физического	
	воспитания на другие предметные области	
	в процессе профессиональной подготовки;	
	- управлять своим физическим здоровьем	
	и применять высокоэффективные	
	оздоровительные и спортивные	
	технологии;	
	-применять способность к	
	самоорганизации и самообразованию,	
	применять свои навыки для организации	
	коллективных занятий и соревнований.	
	владеет	
	- технологией мониторинга собственного	
	физического развития, функционального	
	состояния систем организма, физической	
	и психической работоспособности;	
	- способностью использовать	
	методы и средства физической культуры	
	для обеспечения полноценной социальной	
	и профессиональной деятельности;	
	методами формирования индивидуальной	
Базовый	здоровьесберегающей жизнедеятельности.	2060204080
	знает	собеседование,
(50 -74 балла) –	- основные теоретические разделы	реферат
«зачтено»	дисциплины, ориентируется в понятиях.	(5-6),
	ymeet - vinabiigte w nonnenwapate choe	контрольные нормативы (45-68)
	 управлять и поддерживать свое физическое здоровье, 	пормативы (4 <i>3-</i> 00)
	- применять практические умения и	
	навыки по физической культуре в	
	производственной деятельности.	
	владеет	
	- методами формирования	
	индивидуальной здоровьесберегающей	

	жизнедеятельности.	
Пороговый	знает	собеседование,
(35 - 49 баллов) –	- поверхностно теоретические разделы	реферат
«зачтено»	дисциплины,	(3-4),
	умеет	контрольные
	- слабо применять практические умения и	нормативы (32-45)
	навыки по физической культуре в	. , ,
	производственной деятельности.	
	владеет	
	- средним уровнем готовности к развитию	
	в сфере физической культуре.	
Низкий	не знает	собеседование,
(допороговый)	- учебный материал из разных разделов	реферат
(компетенция не	дисциплины (модуля) с раскрытием	(0-2),
сформирована)	сущности и области применения	контрольные
(менее 35 баллов) –	физической культуры и спорта и	нормативы (0-32)
«не зачтено»	пониманием их интегрирующей роли в	
	процессе формирования	
	здоровьесбережения будущих	
	специалистов;	
	- основы формирования базовой,	
	спортивной, оздоровительной,	
	профессионально-прикладной культуры	
	личности.	
	не умеет	
	- применять практические умения и	
	навыки по физической культуре в	
	производственной деятельности.	
	не владеет	
	- методами формирования	
	индивидуальной здоровьесберегающей	
	жизнедеятельности.	

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1. Основная учебная литература

- 1. Попов А. В. УМКД «Физическая культура и спорт». Мичуринск.2024.
- 2.Барчуков И.С., Нестеров А.А.; под об. ред. Маликова Н.Н.; Физическая культура и спорт: методология, теория, практика: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений, М.: Издательский центр «Академия», 2006. 528 с.
- 3. Физическая культура: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. Б. Муллер [и др.]. М.: Издательство Юрайт, 2017. 424 с. ISBN 978-5-534-02483-8. https://www.biblio-online.ru/book/55A7A059-CBEC-44C9-AC81-63431889BBB7

- 4. Никитушкин, В.Г. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии: учебное пособие / В.Г. Никитушкин, Н.Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 217 с. ISBN 978-5-534-04404-1. https://www.biblio-online.ru/book/2106477F-6895-4158-BA80-15321E06DB63
- 5. Вайнбаум Я.С., Коваль В.И., Родионова Т.А., Гигиена физического воспитания и спорта: Учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений. 3-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2005. 240 с.
- 6. Евсеев Ю.И., Физическая культура. изд. 5 Ростов на Дону: Феникс, 2008 378, (1) с.: ил. (Высшее образование)
- 7. Гик Е.Я., Гупало Е.Ю., Популярная история спорта. М.: Издательский центр «Академия», 2007. 448 с.
- 8. Журавлик М.Л., Загрядская О.В., Казакевич М.В. и др.: под.ред. Журавина М.Л., Меньшикова М.К., Гимнастика: учебник для студентов высших учебных заведений. изд. 4-е; испр. М.: Издательский центр «Академия», 2006.- 448 с.
- 9. Бароненко В.А., Рапопорт Л.А.; Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие. изд. 2-е; перераб; М.: Альфа М: ИН ФРА М, 2009. 336 с.
- 10. Туманян Г.С.; Здоровый образ жизни и физическое совершенствование: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. изд. 3-е, стер. М.: Издательский центр «Академия», 2009. 336 с.

7.2. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

- 1. Богданов М.Ю., Татаринцев А.Н. Инновационные социальнопедагогические и компьютерные технологии в физическом воспитании. - Тамбов: Изд-во ТГУ им. Г.Р.Державина, 2023.
- 2. Ролдугин В.В. Пауэрлифтинг. Индивидуальная система спортивной подготовки. Мичуринск, 2024.
- 3. Мосиенко М.Г. Легкая атлетика. Методические рекомендации. Мичуринск, 2023.
- 4. Мосиенко М.Г. Настольный теннис история, правила. Методические рекомендации. Мичуринск, 2023.
 - 1. Обучающиеся обязаны ежегодно проходить медицинское обследование.
- 2. По заключению врача обучающиеся распределяются в учебные отделения: основное (практически здоровые); подготовительное (имеющие ограничения двигательной активности); специальное медицинское (с ограниченными возможностями здоровья) и спортивное (имеющие высокий уровень физической подготовленности, опыт учебно-тренировочной работы и участие в соревнованиях по избранному виду спорта).
- 3. Обучающиеся имеет право переходить из одного учебного отделения в другое только после окончания семестра по разрешению врача и заведующего кафедрой физической культуры.
- 4. Обучающиеся основного, подготовительного и специального медицинского отделения занимаются два раза в неделю (4 часа) по расписанию занятий обучающихся соответствующего факультета дисциплины «Физическая культура и спорт».
- 5. Обучающиеся обязаны посещать учебно-тренировочные занятия только в спортивной форме.
- 6. Обучающиеся, пропустившие более 6-ти часов учебно-тренировочных занятий обязаны отработать их до начала экзаменационной сессии у ведущего преподавателя по расписанию кафедры.
- 7. Обучающиеся, временно освобожденные от учебно-тренировочных занятий после перенесенных заболеваний, обязаны присутствовать на занятиях по расписанию и выполнять задания методико-практического раздела программы.

- 8. Обучающиеся обязаны сдать контрольные нормативы и зачетные требования строго по графику в период контрольных занятий согласно рабочей программы дисциплины.
- 9. Обучающиеся совместно с преподавателем оценивают свой уровень подготовленности по дисциплине «Физическая культура и спорт» и определяют пути его повышения. Обучающиеся дополнительно самостоятельно обязаны заниматься: 2 часа в неделю, если они имеют «повышенный» уровень; 4 часа в неделю «достаточный»; 6 часов в неделю «недостаточный».
- 10. Обучающиеся, освобожденные от практических занятий по состоянию здоровья, оцениваются по результатам семестровой работы (в том числе рефератов).
- 11. Обучающиеся обязаны овладевать теоретическими знаниями и практическими навыками по дисциплине «Физическая культура».
- 12. Обучающиеся обязаны посещать все виды занятий, кроме факультативных; выполнять в установленные сроки все виды заданий, предусмотренных рабочей программы дисциплины.
- 13. Обучающиеся обязаны уважать труд и достоинство преподавателей, учебновспомогательного персонала и других работников Университета.
- 14. Обучающиеся обязаны соблюдать Устав университета, правила внутреннего распорядка Университета на спортивных объектах, распоряжения и указания декана факультета, заведующего кафедрой.
- 15. Обучающиеся обязаны стремиться к повышению уровня физической культуры, нравственному и физическому совершенствованию, способствовать развитию и росту престижа Университета.
- 16. Обучающиеся обязаны бережно относиться к материальным ценностям, находящихся на спортивных объектах Университета.

7.3. Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

7.3.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных

- 1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)
- 2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)
- 3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (https://rucont.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)

- 4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (https://urait.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)
- 5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (https://vernadsky-lib.ru) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
- 6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (https://rusneb.ru/) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
- 7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (https://www.tambovlib.ru) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

7.3.2. Информационные справочные системы

- 1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)
- 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

7.3.3. Современные профессиональные базы данных

- 1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
- 2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования https://elibrary.ru/
 - 3. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru/
- 4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/opendata

7.3.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Nº	Наименование	Разработчик ПО (правообладате ль)	Доступность (лицензионное, свободно распространяем ое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	1	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/366574/? sphrase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
3	МойОфис Стандартный -	ООО «Новые облачные	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/301631/?	Контракт с ООО «Рубикон»

	Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	технологии» (Россия)		sphrase_id=2698444	от 24.04.2019 № 03641000008190000 12 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	AO «P7»	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/306668/? sphrase_id=4435041	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 03641000008230000 07 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/303262/? sphrase_id=4435015	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 03641000008230000 07 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagia us.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/303350/? sphrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 16.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяем ое	-	-
8	Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распространяем ое	-	-

7.3.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации https://cdto.wiki/
- 2. Портал Министерства спорта РФ http://www.minsport.gov.ru/activities/federalprograms/.
- 3. Портал Департамента физической культуры и спорта г. Москвы www.mossport.ru
- 4. Портал здорового образа жизни http://www.rusmedserver.ru/.
- 5. Клуб любителей плавания [Электронный ресурс]. Электрон.дан. Режим доступа :http://swimming.hut/ru.
- 6. Национальная информационная система «Спортивная Россия» [Электронный ресурс]. Электрон.дан. Режим доступа :http://infosport.ru/xml/t/default.xml.
- 7. Спортивная жизнь России [Электронный ресурс]. Электрон.дан. Режим доступа :http://sportliferus.narod.ru.

7.3.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

- 1. LMS-платформа Moodle
- 2. Виртуальная доска Миро: miro.com
- 3. Виртуальная доска SBoardhttps://sboard.online
- 4. Виртуальная доска Padlet: https://ru.padlet.com
- 5. Облачные сервисы: Яндекс. Диск, Облако Mail.ru
- 6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
- 7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
- 8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello http://www.trello.com

7.3.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

Физическая культура и спорт

	I non rectain Rythery par in entry i				
	Цифровые	Виды учебной работы,	Формируе	ИДК	
	технологии	выполняемые с применением	мые		
		цифровой технологии	компетенции		
1.	Облачные технологии	Лекции	УК-1	ИД-1 _{УК-1}	
		Самостоятельная работа		ИД-2ук-1	
			УК-3	ИД-2ук-3	
				ИД-3 _{УК-3}	
			УК-7	ИД-1 _{УК-7}	
				ИД-2 _{УК-7}	
2.	Большие данные	Лекции			
		Самостоятельная работа			

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Занятия по дисциплине «Физическая культура и спорт» проводятся в спортивных залах №1, №5 Мичуринского ГАУ и аудиториях 2/50, 1/115.

Наименование	Наименование	Оснащенность	Перечень лицензионного
дисциплины	специальных*	специальных помещений	программного
(модуля),	помещений и	и помещений для	обеспечения. Реквизиты
практик в	помещений для	самостоятельной работы	подтверждающего
соответствии с	самостоятельной		документа
учебным планом	работы		
Элективная	Спортивный зал	1.Стенка	
дисциплина	(ул.Интернациональная	гимнастическая.	
физическая	д. 101 – 4/№1)	2.Скамейка	
культура и		гимнастическая.	
спорт		3.Стойка	
		волейбольная.	
		4.Сетка	
		волейбольная.	
		5.Стойка для	
		подтягивания.	

	<u></u>	
Спортивный зал	1.Баскетбольный	
(ул.Интернациональная	щит (инв. №	
д. 101 – 5/№ 5)	1101045565).	
	2.Табло.	
	3. Стенки	
	гимнастические.	
	4. Баскетбольный	
	щит.	
	5. Баскетбольное	
	кольцо.	
	6. Стойка для	
	подтягивания-турник. 7. Мат	
	гимнастический.	
	8.Скамейка.	
Учебная аудитория для	1. Ноутбук	1.Лицензия от
проведения занятий	(инв.№1101047129).	31.12.2013 № 49413124:
семинарского типа,	2. Проектор Acer X113H	Microsoft Windows XP, 7,
групповых и	(инв. №21013400641).	Microsoft Office 2003,
индивидуальных	3. Экран на штативе	2010.
консультаций,	Lumien Eco View c	2.Психологическое
текущего контроля и	возможностью	тестирование личности
промежуточной	настенного крепления	(теория и практика)-
аттестации	инв. №21013400642).	(накладная от 25.12.2003
(ул.Интернациональная	4. Макеты.	№ 01872).
, д. 101 – 2/50)	5. Наглядные учебные	3.Компьютерная
	пособия.	программа к
	6. Комплект	психологическому тесту
	криминалиста (ин.	СМИЛ (накладная от
	No).	25.12.2003 № 01872).
	7. Интерактивный	4.Компьютерная
	1	программа к
	No).	психологическому тесту
	8. Наборы	ИТО (Типология)-
	демонстрационного	(накладная от 25.12.2003
	оборудования и учебно-	№ 01872).
	наглядных пособий.	5.Компьютерная
	Компьютерная техника	программа к
	подключена к сети	психологическому тесту
	«Интернет» и обеспечена	Айзенка – Горбова
	доступом к ЭИОС	(накладная от 25.12.2003
	университета.	№ 01872).
	James pour le la	6.Компьютерная
		программа к
		психологическому тесту
		Шмишека (накладная от
		25.12.2003 № 01872).
		7.Цветовой тест Люшера.
		Кабинетный вариант
		(Договор №75 от
		11.03.2016 г.).
		8.Факторный
		о. Факторный

	Помещение для самостоятельной работы (компьютерный класс) (ул. Интернациональная, д. 101 – 1/115)	1.Компьютер Celeron E3500, мат. плата ASUS, опер. память 2048 Мb. 2. Монитор 19"AOC (инв. №2101045275, 2101045276, 2101045277, 2101045280, 2101045281, 2101045274). Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом в ЭИОС университета.	личностный опросник Кеттелла (взрослый). Кабинетный вариант (Договор №75 от 11.03.2016 г.). 9. Фрустрационный тест Розенцвейга (взрослый). Кабинетный вариант (Договор №75 от 11.03.2016 г.). 10. Тест структуры интеллекта Р. Амтхауэра. Кабинетный вариант (Договор №75 от 11.03.2016 г.). 11. Тест Дж. Гилфорда и М.Салливен. Диагностика интеллектуальных и творческих способностей. Кабинетный вариант (Договор №75 от 11.03.2016 г.). 1. Лицензия от 31.12.2006 № 18495261: Microsoft Windows XP Professional Russian, Windows Office Professional 2003 Win 32 Russian. 2. Профессиональная база данных: Альянс развития финансовых коммуникаций и отношений с инвесторами. Режим доступа: http://www.guildfin.org 4. Профессиональная база данных: Гильдия финансистов. — Режим доступа: http://www.guildfin.org 4. Профессиональная база данных: Российский союз промышленников и предпринимателей. — Режим доступа: http://www.guildfin.org
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт » составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия

и агропочвоведение (уровень бакалавриата), утвержденная приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 702 от 26.07.2017

Автор(ы):

ШЕВЯКОВА С.А. - старший преподаватель кафедры физического воспитания

МИРОНЕНКО В.И. -старший преподаватель кафедры физического воспитания

ХАБАРОВ С.А. - старший преподаватель кафедры физического воспитания

Рецензент: доцент кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Богданов О.Е.

Программа рассмотрена на заседании кафедры физического воспитания протокол N_2 6 от 9 апреля 2019 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 9 от 22 апреля 2019 г.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 8 от 25 апреля 2019 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры физического воспитания протокол № 7 от 10 марта 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол №9 от 20 апреля $2020 \, \Gamma$.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 8 от 23 апреля 2020 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии № 8 от 5 апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 9 от 19 апреля 2021 г.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 8 от 22 апреля 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры физической культуры протокол № 10 от 7 июня 2021г

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Социальнопедагогического института Мичуринского ГАУ протокол № 10 от 15 июня 2021г

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 10 от 24 июня 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры физической культуры протокол № 9 от «8» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института Мичуринского ГАУ протокол № 8 от 18 апреля 2022г.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 8 от 21 апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры физической культуры протокол № 10 от «05» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института Мичуринского ГАУ протокол № 10 от 13 июня 2023г.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол №10 от 22 июня 2023 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры физической культуры протокол № 9 от «06» мая 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Социальнопедагогического института Мичуринского ГАУ протокол № 9 от 13 мая 2024г.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 9 от 23 мая 2024 г.

Оригинал документа хранится на кафедре физической культуры